

- [2] 徐茹娟, 季本仁, 段金玉. 玉米素核苷的酶标免疫测定法. 云南植物研究 1986; 8(3): 333—342
- [3] 胡虹, 黄仕周, 段金玉. 云南山植基尖的离体培养及其无性系快速繁殖. 云南植物研究 1987; 9(3): 353—358
- [4] 克累默尔 D J, 考兹洛夫斯基 T T 著, 汪振儒译. 《木本植物生理学》. 北京: 中国林业出版社, 1985: 180—183
- [5] 季本仁, 李恒, 冯唯诚等. 重楼属植物的免疫血清学研究. 云南植物研究 1986; 8(3) 323—332
- [6] Weiler E W, Eberle J, Mertens R et al. Immunology in plant science. Cambridge: Cambridge University press, 1986; 27

* * * * *

云南植物研究 1993; 15(3): 284

Acta Botanica Yunnanica

杉木属一新栽培变种

冉启森

鄢 棣

(昭通地区林科所, 昭通 657000)

(云南省林业调查规划院, 昆明 650021)

A NEW CULTIVAR OF THE GENES CUNNINGHAMIA

RAN Qi-Sen¹, YAN Di

(¹ Forestry Sciences Institute of Zhaotong District, Zhaotong 657000)

(Yunnan Forestry Investigation and Plan Institute, Kunming 650021)

昭通杉木 (新栽培变种)

Cunninghamia laceolata (Lamb.) Hook. cv. *zhaotongensis*, cv. nov.

Truncus infra mdeium nodis valde incrassatis; folia breviora, 1.3—3.0 cm longa; strobili et semina minores.

云南鲁甸新街乡, 海拔 2200 m, 冉启森 92233(Typus). 分布于昭通地区的永善、鲁甸、绥江、奕良等县, 海拔 1300—2300 m.

本栽培变种主要特征是: 树干中部以下具膨大隆起的节; 叶较短, 长 1.5—3 cm; 球果、种子均偏小。

致谢 本文承徐永椿、冯国楣教授指导。